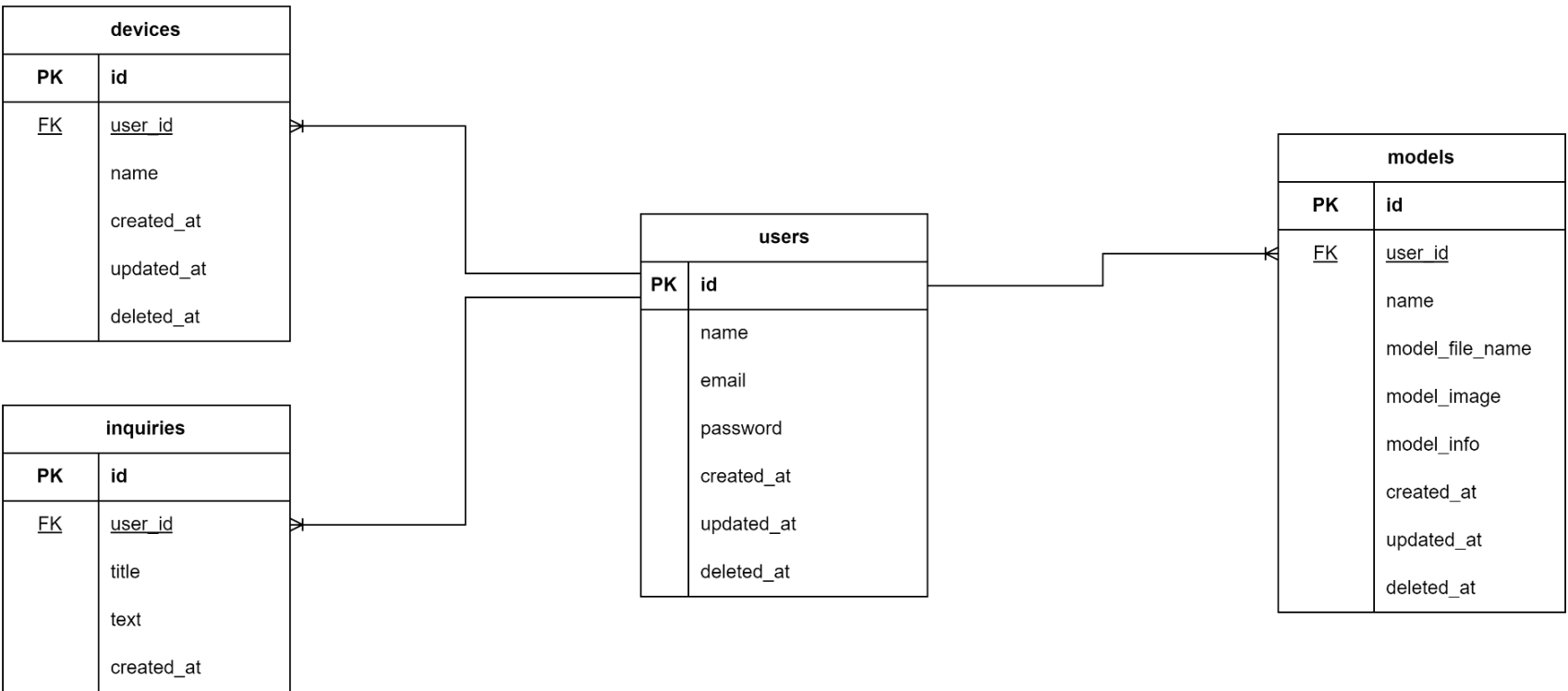


データベース名：sk\_6



テーブル名：users

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
ユーザーID	id	int(6)	PRIMARY KEY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
ユーザー名	name	varchar(20)	NOT NULL			
メールアドレス	email	varchar(50)	NOT NULL			
パスワード	password	varchar(100)	NOT NULL			ハッシュ化した後に保存
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		
更新日時	updated_at	datetime				
削除日時	deleted_at	datetime				

テーブル名：models

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
モデルID	id	int(10)	PRIMARY KEY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
ユーザーID	user_id	int(6)	FOREIGN KEY, NOT NULL			
モデル名	name	varchar(20)	NOT NULL			
モデルファイル名	model_file_name	varchar(30)	NOT NULL, UNIQUE			
モデル画像	model_image	varchar(30)				
モデル詳細	model_info	varchar(400)				
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		
更新日時	updated_at	datetime				
削除日時	deleted_at	datetime				

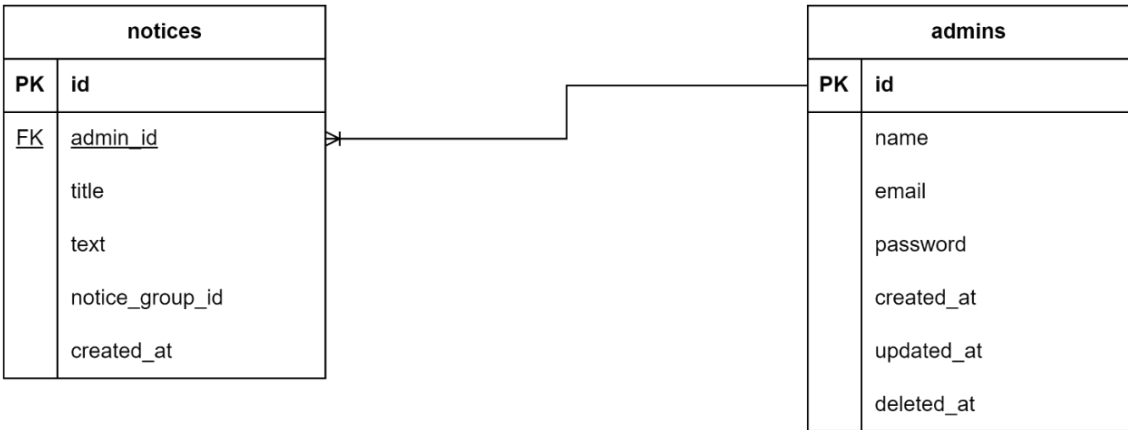
テーブル名：devices

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
デバイスID	id	int(10)	PRIMARY KEY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
ユーザーID	user_id	int(6)	FOREIGN KEY, NOT NULL			
デバイス名	name	varchar(20)	NOT NULL			
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		
更新日時	updated_at	datetime				
削除日時	deleted_at	datetime				

テーブル名：inquiries

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
問い合わせID	id	int(10)	PRIMARY KEY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
ユーザーID	user_id	varchar(20)	FOREIGN KEY, NOT NULL			
タイトル	title	varchar(30)	NOT NULL			
本文	text	varchar(400)	NOT NULL			
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		

データベース名：sk\_6



テーブル名：admins

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
管理者ID	id	char(8)	PRIMARY KEY, NOT NULL			
管理者名	name	varchar(20)	NOT NULL			
メールアドレス	email	varchar(50)	NOT NULL			
パスワード	password	varchar(100)	NOT NULL			ハッシュ化した後に保存
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		
更新日時	updated_at	datetime				
削除日時	deleted_at	datetime				

テーブル名：notices

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
お知らせID	id	int(10)	PRIMARY KEY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
管理者ID	name	char(8)	FOREIGN KEY, NOT NULL			
タイトル	title	varchar(30)	NOT NULL			
本文	text	varchar(200)	NOT NULL			
通知グループID	notice_group_id	int(1)	NOT NULL			
作成日時	created_at	datetime		CURRENT_TIMESTAMP		

sk\_6データベースのCREATE文

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `sk_6` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci;
USE `sk_6`;
```

usersテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
  `id` INT(6) AUTO_INCREMENT COMMENT 'ユーザーID',
  `name` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT 'ユーザー名',
  `email` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT 'メールアドレス',
  `password` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT 'パスワード',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  `updated_at` DATETIME COMMENT '更新日時',
  `deleted_at` DATETIME COMMENT '削除日時',
  PRIMARY KEY(`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

modelsテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `models` (
  `id` INT(10) AUTO_INCREMENT COMMENT 'モデルID',
  `user_id` INT(6) NOT NULL COMMENT 'ユーザーID',
  `name` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT 'モデル名',
  `model_file_name` VARCHAR(30) NOT NULL UNIQUE COMMENT 'モデルファイル名',
  `model_image` VARCHAR(30) COMMENT 'モデル画像',
  `model_info` VARCHAR(400) COMMENT 'モデル詳細',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  `updated_at` DATETIME COMMENT '更新日時',
  `deleted_at` DATETIME COMMENT '削除日時',
  PRIMARY KEY(`id`),
  CONSTRAINT `fk_models_user` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

devicesテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `devices` (
  `id` INT(10) AUTO_INCREMENT COMMENT 'デバイスID',
  `user_id` INT(6) NOT NULL COMMENT 'ユーザーID',
  `name` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT 'デバイス名',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  `updated_at` DATETIME COMMENT '更新日時',
  `deleted_at` DATETIME COMMENT '削除日時',
  PRIMARY KEY(`id`),
  CONSTRAINT `fk_devices_user` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

inquiriesテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `inquiries` (
  `id` INT(10) AUTO_INCREMENT COMMENT '問い合わせID',
  `user_id` INT(6) NOT NULL COMMENT 'ユーザーID',
  `title` VARCHAR(30) NOT NULL COMMENT 'タイトル',
  `text` VARCHAR(400) NOT NULL COMMENT '本文',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  PRIMARY KEY(`id`),
  CONSTRAINT `fk_inquiries_user` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

adminsテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admins` (
  `id` CHAR(8) COMMENT '管理者ID',
  `name` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT '管理者名',
  `email` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT 'メールアドレス',
  `password` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT 'パスワード',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  `updated_at` DATETIME COMMENT '更新日時',
  `deleted_at` DATETIME COMMENT '削除日時',
  PRIMARY KEY(`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

noticesテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `notices` (
  `id` CHAR(8) COMMENT 'お知らせID',
  `admin_id` CHAR(8) NOT NULL COMMENT '管理者ID',
  `title` VARCHAR(30) NOT NULL COMMENT 'タイトル',
  `text` VARCHAR(200) NOT NULL COMMENT '本文',
  `notice_group_id` int(1) NOT NULL COMMENT '通知グループID',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  PRIMARY KEY(`id`),
  CONSTRAINT `fk_notices_admin` FOREIGN KEY (`admin_id`) REFERENCES `admins` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```